

	<b>TABELLA TECNICA MESCOLO</b> TECHNICAL DATA SHEET  <b>Rev. 04</b>	F:\Qualità\TabelleMescole\In Uso\Word\TM390800.doc
		Data/Date: 15/11/2018 Pag./Page: 1/1
		MD046 Rev. 1

<b>Polimero Base FVMQ</b> Basic Polymer	<b>Codifica</b> <b>Tecnogomma</b> Internal Coding	<b>TEC F2 BL. / 60 blu</b>	<b>Codice</b> <b>ASTM</b> Code
--	---	----------------------------	--------------------------------------

**Classe di durezza / Class of hardness** 60 Shore A

VULCANIZZAZIONE DEI PROVINI / CURING CONDITIONS				RICOTTURA / POST CURING							
Placche spessore / Slabs thickness	mm 2	<b>min.</b>	10	a/at	170	°C	4	<b>h</b>	a/at	200	°C
Placche spessore / Slabs thickness	mm 6	<b>min.</b>		a/at		°C		<b>h</b>	a/at		°C
Tomboli spessore/Buttons thickness	mm 12,5 (N°1)	<b>min.</b>	15	a/at	165	°C	4	<b>h</b>	a/at	200	°C
Tomboli spessore/Buttons thickness	mm 6 (N°2)	<b>min.</b>		a/at		°C		<b>h</b>	a/at		°C

Parametri originali Original properties	Metodo di prova Test method	Unità di misura Unit of measure	Valori medi Tested values	Valori richiesti Required values
<b>Peso specifico</b> / Specific gravity	ASTM D 297	g/cm <sup>3</sup>	1,48	
<b>Carico rottura</b> / Tensile strength	DIN 53504 S2	N/mm <sup>2</sup>	9,4	
<b>Allungamento</b> / Elongation	DIN 53504 S2	%	400	
<b>Lacerazione</b> / Tear resistance	ASTM D 624/B	N/mm	27	
<b>Prove a freddo</b> Low temp. tests	TR Test-TR 10 Brittleness	ASTM D 1329 ISO 2921	°C °C	 -62

<b>Compression-Set</b>	<b>dopo deformazione del / after deformation of 25 %</b>			
<b>dopo/after</b>	168 <b>h</b>	a/at	175 °C	ISO 815
<b>dopo/after</b>	72 <b>h</b>	a/at	-20 °C	ISO 815
				38 % 20 %

**Prova ozono** tempo/time : **h** ; **concentrazione/concentration** : **pphm**  
**Ozone test** temperatura/temperature : **°C** ; **allungamento/elongation** : **%**

**VARIAZIONI DELLE CARATTERISTICHE DOPO INVECCHIAMENTO / CHARACTERISTICS CHANGES AFTER AGEING**

Ambiente Heat/fluid	Metodo prova Test method	Tempo Time <b>h</b>	Temperatura Temperature <b>°C</b>	Durezza Hardness		Carico rottura Tensile		Allungamento Elongation		Volume Volume		Peso Weight	
				punti / points tested	required	% tested	required	% tested	required	% tested	required	% tested	required
Aria / Air	DIN 53508	72	200	+4									
Aria / Air	ISO 188	168	175	+1		-4,4		-12					
N-pentane	ISO 1817	72	23									+8,4	
+ Air drying	ISO 188	168	40									-0,3	
ASTM 2	ISO 1817	168	100	-1								+0,3	

**Note / Remarks :**

<b>Omologazioni /</b> <b>Homologations:</b>	<b>DVGW DIN EN 549 E2 (-20/+150°C) H2 N° NG-5112BT0592. It will expire on 25/11/2023</b>
I dati presentati sono ottenuti con prove da noi ritenute attendibili presso i laboratori del produttore della miscela, certificato ISO 9001:2000	The above-mentioned data are obtained through tests which we consider as reliable at the laboratories of compound supplier, certified according to the ISO 9001:2000
Tecnogomma International S.p.A. Via Castello, 46 - 24060 - Adrara San Martino (BG) - Italy Tel. +39 035933095 Fax +39 035933455	<b>Direttore Fabbrica / Technical Manager :</b>  